Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

## 日本語官言書

口中可见	P H
私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する :	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
•	
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural name are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	DISK ARRAY DEVICE
	***
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェック されている場合は、この限りでない :	The specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
に日に出願され、 この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、 であり、且つ の日に補正された出願(該当する場合)	x was filed on2004/02/10 as United States Application Number or PCT International Application Number10/774591 and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許性について重量な情報を開示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

## Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, 出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3

Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent

- (相) 項又は第365条(b) 項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。		which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.		
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし	
2003-400302	Japan	2003/11/28	🗆	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)		
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)		
	_		🗆	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)		
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)		
私は、ここに、下記のいかな	なる米国仮特許出願についても、その米	I hereby claim the benefit under Title		
国法典第35編119条(e)項	の利益を主張する。	119(e) of any United States provision		
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filing Date)	
(出願番号)	(出願日)	(出願番号)	(出願日)	
典第35編第120条に基づくなるPCT国際出願についてもを主張する。また、本出願の名35編第112条第1段に規定PCT国際出願に開示されてV出願日と本国内出願日またはPされた情報で、連邦規則法典第	かなる米国出願についても、その米国法 (利益を主張し、又米国を指定するいから、その同第365条 (c)に基づく利益 各特許請求の範囲の主題が、米国法典第 された態様で、先行する米国出願又は いない場合においては、その先行出願の PCT国際出願日との間の期間中に入手 第37編規則1.56に定義された特許 に開示義務があることを承認する。	I hereby claim the benefit under Title 120 of any United States application(s international application designating that and, insofar as the subject matter of eapplication is not disclosed in the prior International application in the manne of Title 35, United States Code Section to disclose information which is matter Title 37, Code of Federal Regulations available between the filing date of the national or PCT International filing date.	s), or 365(c) of any PCT the United States, listed below each of the claims of this or United States or PCT or provided by the first paragraph on 112, I acknowledge the duty rial to patentability as defined in , Section 1.56 which became e prior application and the	
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Al	-	
(出願番号)	(出願日)	( 現況 : 特許許可、係属中、		
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Al		
(出願番号)	(出願日)	( 現況 : 特許許可、係属中、		
且つ情報と信ずることに基づく を宣言し、さらに、故意に虚偽	よの知識に係わる陳述が真実であり、 に陳述が、真実であると信じられること るの陳述などを行った場合は、米国法典 を、罰金または拘禁、若しくはその両方	I hereby declare that all statements m knowledge are true and that all statem and belief are believed to be true; and were made with the knowledge that wi	nents made on information I further that these statements	

により処罰され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出願ま たはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生 ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宣言する。

like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を

すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

(Supply similar information and signature for third and subsequent

Stanley P. Fisher, Reg. No. 24,344, and Juan Carlos Marquez, Reg. No. 34,072.

<b>書類送付先</b>		Send Correspondence to:	
		Stanley P. Fisher	
		Reed Smith LLP	
		3110 Fairview Park Drive, Suite 1 Falls Church, Virginia 22042-4503	
直通電話連絡先 : (氏名及び電話番号)			
		Direct Telephone Calls to: (name and to	elepnone number)
		Telephone: (703) 641-4211	
		Fax: (703) 641-4340	
• .			
唯一または第一発明者氏名	A	Full name of sole or first inventor	
•	•	Kenichi MIYAMOTO	
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
•		Kenichi miyamoto	May 19, 2004
住所		Residence	
		Odawara, Japan	
国籍		Citizenship	
	Japan		
郵便の宛先	10 - 10 U	Post office Address	
		c/o Hitachi, Ltd., Intellectual P	
•		New Marunouchi Bldg. 5-1, Ma	arunouchi 1-
		chome, Chivoda-ku Tokyo 100-8220	lanan
第二共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of second joint inventor, if an	. <u></u>
		Yasuji MORISHITA	
第二共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature	Date
·		Yasun morishita	may 19 700
住所		Residence	1109 11,00
		Odawara, Japan	
国籍		Citizenship	
		Japan	
郵便の宛先		Post office Address	
		c/o Hitachi, Ltd., Intellectual P	
		New Marunouchi Bldg. 5-1, Ma	
		chome, Chiyoda-ku, Tokyo 10	0-8220, Japan

joint inventors.)

第三共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of third joint inventor, if any	
	•	Toshiyasu HATTORI	
第三共同発明者の署名	日付	Third inventor's signature	Date
A-TC		Joshiyasu Hattori	May 19. 2004
住所		Hesidence /	•
cer this	·	Odawara, Japan	
国籍		Citizenship	
<b>柯原</b> (5) (5)		Japan	
郵便の宛先		Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1- chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan	
第四共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of fourth joint inventor, if any	
第四共同発明者の署名	日付	Fourth inventor's signature	Date
住所		Residence	
LL//1		· Concente	•
国籍	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Citizenship	
四相		Onizeriship	
郵便の宛先	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Post office Address	
·			
第五共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of fifth joint inventor, if any	
第五共同発明者の署名	日付	Fifth inventor's signature	Date
住所		Residence	<del>-</del>
国籍		Citizenship	
郵便の宛先		Post office Address	1 11 11 11 11 11
第六共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of sixth joint inventor, if any	
第六共同発明者の署名	日付	Sixth inventor's signature	Date
第六共同発明者の署名	日付	Sixth inventor's signature	Date
第六共同発明者の署名 住所	日付	Sixth inventor's signature Residence	Date
	日付		Date
住所 国籍	日付	Residence	Date
住所	日付	Residence	Date